PHILIPS

TB 1/60

TRIODE for use as H.F. and L.F. amplifier and oscillator
TRIODE pour utilisation comme amplificatrice H.F. et B.F. et oscillatrice
TRIODE zur Verwendung als H.F. und N.F. Verstärker und Oszillator

Filament : thoriated tungsten
Filament : tungstène thorié
Heizfaden: thoriertes Wolfram

Heating : direct
Chauffage: direct
Heizung : direkt

Vf = 7,5 V
If = 3,25 A

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

Ca = 0,75 pF
Cg = 2,2 pF
Cag = 2,8 pF

Typical characteristics
Caractéristiques typiques
Kenndaten

μ = 10,5
S (Ia=50 mA) = 2 mA/V

λ	Freq.	C telegr.		B teleph.		Can.mod.	
m	Mc/s	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)	Va (V)	Wo (W)
>5	<60	1250	70	1250	20	1000	58
2,5	120	1250	55				
1	300	650	18				

B mod. [1]	
Va (V)	Wo (W)
1000	110

[1] two valves
deux tubes
zwei Röhren

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va = max. 1250 V
Wa = max. 50 W
Wg = max. 8 W

Ik = max. 120 mA
Ikp = max. 480 mA

Rg { with fixed grid bias / à polarisation fixe / mit fester Gittervorspannung } = max. 100 kΩ

Rg { with automatic grid bias / à polarisation automatique / mit autom. Gittervorspannung } = max. 200 kΩ

PHILIPS

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm

TB 1/60 A

Base, culot, Sockel : A
Socket, support, Fassung: 40465

TB 1/60 G

Base, culot, Sockel : G
Socket, support, Fassung: 40218/03

Mounting position:	vertical with base up or down
Montage	vertical avec le culot en haut ou en bas
Einbau	senkrecht mit Sockel oben oder unten

Net weight
Poids net
Nettogewicht
90 g

Shipping weight
Poids brut
Bruttogewicht
310 g



TB1/60A TB1/60G

page	sheet	date
1	1	1954.07.07
2	2	1954.07.07
3	FP	2000.01.16